Index of Claims

Appli	cation/Co	ontroi No.

10/662,323 Examiner

Joseph E. Avelling

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIROOKA, ISAO

**Art Unit** 

2143

Rejected

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal

O Objected

•		! i!		<u> </u>	<u></u>			<u> </u> '		<u>'</u> .	1	
•		. [	[i].	,		4	1	l:			1	
! '.	• ! •			ΙA	ÖlÜ	we	d	li –		÷		
. '		ij	11;	[ ' '	<del>.</del>			1				
	. · · ·		11/1	ļ	<del>- ;</del> ;·	1	- 1	1.		<u> </u>	ļ.,	-
•		<del>!                                     </del>	<del>- 1</del> -			<del>-    </del>		+				1
1	Cla	Original		:	:		Date	<u>e</u>				ŀ
			2/20/07					<u> </u>				ľ
•	ਰ	na	0/	2	8	ľ.,		1	ļ	1		
	, ⊆	. <u>.</u>	20/	3/(	12	۱; · '	•	1		:	:	ŀ
ĺ	Final	Ö	2	71/3/07	10/20/07			1			:	ŀ
						1		<u> </u>			• •	i
		1	V.	1	V	1					•	ľ
•		. 2	V	1	V	:	Ť	i			-	ľ
	;	3	117	777	1	ļ		-		<u> </u>		ŀ
٠.			11	· ·	1 /	;		<u>.                                    </u>			7	ŀ
		. 4	V	, <u>N</u>	· Y			1				ľ
. !	:	- 5	٧.	٧	٧.	ļ. ;	<u> </u>	1				ļ
		: <b>6</b> ]	7777	Ŋ	7 7 7 7 7 7		1					ŀ
		. 7.	N	7 7 7	1		;	;				I.
•		P.	11	$\vdash$	<u> </u>	<del></del>	:	<del> </del>				ŀ
		0	-	-	_	1.		ļ .	_	1.		Į,
		9		<u> </u>	<u> </u>		<u>'</u>	<u> </u>		<u> </u>		ľ
	<u> </u>	10		<u> </u>	· .	:	t		<u> </u>			l
. '		_11	<u> </u>	Ĺ .	; +	];					1:	ļ,
,		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14				;	1	İ			7	ľ
•	, .	12	1		<b></b> -			<del> </del>		-		ļ,
		4:4	-	<u> </u>	÷	<del> </del>		-	-	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
		14	1.		ļ	ļ						ļ
	* *	,15	1	:		: 1		!			Ŀ	ľ
	',	16			. :	: 3		ŀ				ŀ
		16 17				. :	·					ŀ
	1.	18	11			<del>                                     </del>		-				١
	1	19	;-		-	<del> -</del> -		<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	ŀ
		<u> </u>			,;-	·				- 7:		ľ
		20				<u>'</u> .		!				
	'	20 21 22 23	٠			;	!	i				١.
	, ,	22			-	: 1		ï				ŀ
•		23	1,			:			_	<u> </u>	<del>- ;</del>	ľ
	1.	24	11.			,	<del> </del>	<u>:</u>	$\vdash$		<del></del>	ľ
	· ·	24	···		<u>.                                    </u>			<del></del>	<u> </u>		ļ	ľ
		25	<u> </u>			<u> </u>		,				ŀ
		24 25 26 27 28		: :		: '		1				:
	· 114	27				;		:				ŀ
	1 '	28					!					ľ
٠		29	1;	-	-	1		<del>'</del> —	_			l
1	1 2 1	20	11				-	-				ŀ
		30				;	-	<del>!</del>				ľ
	. !	31 32 33 34 35	-					<u>:</u>				ľ
	,	32	-			:	_ '				:	!
:	[ · _ ]	33	$[\ ,\ ]$		ī	: '	i ;			-		i
	,	34	;i ·					1		<del>- !-  </del>	·	
		35	11			-					-	ľ
		36					+		<del>-</del>		<del>.</del>	
٠		20			<del> </del>	<del></del>		1		<u>.</u>	+-	
		37			<u>:</u>	į .		L				i
1	1	38 39 40	*			;						ŀ
	<u>;</u> : ]	39	, '			. 1						۱
		40	1 1	- ÿ-		-	·					
Ì		41	31			<del>'</del>	-					ŀ
			ij		<del></del>				$\vdash\vdash$	-,-	·	:
	1	42						-				ŀ
		43	;•				1					:
		44	,				-	j				!
		45	11 1			• .						1
		45 46					++	: :				
		47	1			<del>                                     </del>	+	1		$\vdash \dashv$		ļ
٠		48			;			!	<del> </del>			!
	, <u>k</u>	40			•	:		; 				ŀ
	, ,	49		,	<u>.</u>		·	<u> </u>				ľ
	•	50		, [	. 1	1 1			i !	i !	.	1

Cla	Claim			Date								
1	•	-	1				<u> </u>			Г		
<u></u>	nal .	,	i									
Final	j j	ļ,	ļ									
E	Original		;									
+		; -	<u> </u>	-	-	-	├	-	-	├-		
	51	ļ	;	$\vdash$	-	-	-	_		⊢		
1	52				<u> </u>		-	├		├		
	53	├	1	<del> </del>	-	_	<u> </u>		_	┝		
!	51 52 53 54 55 56	_	-		-	$\vdash$				┞		
<u> </u>	56	<u> </u>	<u> </u>			<del> </del>	_			-		
	57	<u> </u>	┈	$\vdash$	-	—	_	_		-		
<del> </del>	58					-	}—	<del> </del>	<u> </u>	┞		
<del>                                     </del>	50		<u> </u>	_	-		_	<u> </u>	_	-		
-	59	ļ.:	ļ			_	<u> </u>	_		<u> </u>		
1.	60 61		;		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	61	<u> </u>	<u>                                     </u>				_		<u> </u>	_		
	62	ļ.,	ļ <u>.                                    </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash$		
-	63 64 65	<u> </u>	[-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	64	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L		
	65	<u> </u>			ldash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	66	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
	67		!		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L		
ļ	68		<u> </u>	_	<u></u>	_	<u> </u>			L		
<u> </u>	69		ŀ							L		
Ľ	70	<u> </u>								Ŀ		
<del> </del>	71	<u> </u>	<u>:</u>									
<u> </u>	<sup>1</sup> 72	1	, ,									
	71 72 73 74 75 76 77 78 79		<u>.                                    </u>	_								
<u> </u>	74		:									
:	75		<b>!</b>									
	76											
	77 ·		<u>;                                    </u>									
	78		1									
	79											
	80		ļ									
	81	Ŀ	<u> </u>									
	82		<u> </u>									
	<sup>1</sup> 83		<u>:</u> ,							Ĺ		
	84											
1	85		:							Ĺ		
1	86		1							Ĺ		
	87		1									
<u> </u>	88		<u>;                                    </u>									
<u></u>	89		1									
	90		1									
	91		12									
	92	-								Ŀ		
1	93	·										
	93 94 95 96	.:								L		
	95											
:	96											
1	31		!									
1	98 99									Ĺ		
	99		<u> </u>			<u> </u>				_		
L	100			<u> </u>								

Cla	aim	Date								
Final	Original									
這	Orig									
\$	!!									
	101									
	102		_					<u> </u>	<u> </u>	
	103						_			
	104			_			_		<u> </u>	
	105				<u> </u>	_	ļ <u> </u>		_	Ш
-	106 107	_			<del> </del>	<u> </u>	-	-	<b> </b>	
	108							<del> </del>		$\vdash$
<b></b> -	109			-		├	-		-	Н
<u> </u>	110			_	-			$\vdash$		
:	1111		-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	H
	112		<u> </u>					T		$\vdash$
	113									П
	114 115									
	115									
	116									
	117								<u> </u>	
ļ	118		_				_	<u> </u>		
	119									Щ
<b></b>	120			_					ļ	
1	121								_	
<u> </u>	123	_		_			-			$\vdash\vdash$
	124				<u> </u>	_	-	$\vdash$		H
	125						-	-	-	-
	126								-	$\vdash$
	127									
	128									
	129									
	130									
	131								ļ	
	132									
:	133									Щ
	134								_	
	135 136						_		-	dash
<b></b>	137									
-	138									
	139	$\vdash$								
	140						_			
	141									
	142									
	143									
3	144									
	145									
	146		-			<u> </u>				Щ
	147									$\square$
	148 149									
	150									H
نــــا	100		ب							لـــا